

BAREM

100 PUNCTE

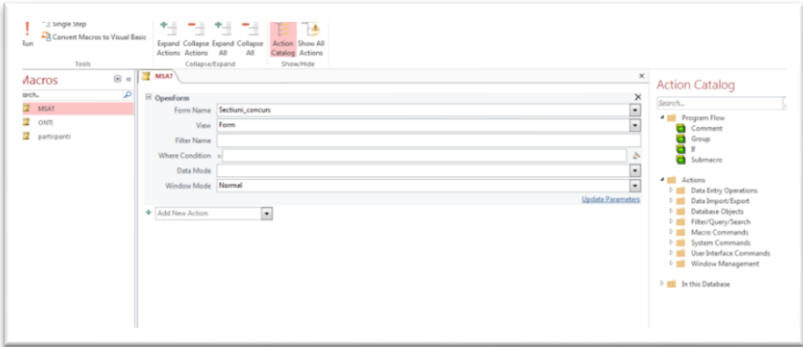
Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem.

Elemente obligatorii (80 PUNCTE)

Creativitate, simț artistic și funcționalitate (20 PUNCTE).

| Nr. crt. | Rezolvare | Punctaj | Total (sub.+ creat.) |
|----------|--|--|----------------------|
| 1. | Utilizare imagine 11/12 și prelucrare Introducere culoare și luminozitate specificate Creare text și introducere imagine pe fundalul textului Dimensiune imagine Grupare Salvare ca imagine cu background transparent | 0,5p 0,25 x2 0,75p 0,5p 0,25p 0,5p | 3p |
| 2. | Realizare puzzle Grupare Aplicare efect Salvare fișier | 1p 0,25 0,5p 0,25p | 2p |
| 3. | a. Realizare macrocomandă conform cerinței b. Setare broșură conform cerințelor c. Realizarea primei pagini conform cerinței d. Creare stil nou și aplicare e. Realizare listă și adăugare intrări f. Realizarea paginilor doi și trei având conținutul precizat g. Inserare imagine, aplicare efect și asociere control de conținut în pagina a patra Inserare ilustrație SmartArt cu date corecte și formatată conform cerinței Inserare date de contact Salvare cu macrocomenzi activate Salvare cu extensie .pdf | 0,5p 1p 0,5p 0,5p 0,5x2=1p 0,5x2=1p 0,5x2=1p 0,75p 0,25 0,25p 0,25p | 7p |
| | Creativitate Simț artistic | 2p 1p | 3p |
| 4. | Realizarea cerințelor pentru foaia de calcul Model tesut a fișierul Excel10.xlsx a. crearea filei OTI_2016 și a grupului cu adăugarea comenzilor realizarea exportului b. redimensionarea lățimii coloanelor și a rândurilor pe domeniile specificate formatarea condiționată a zonei conform cerinței crearea modelului conform imaginii c. scrierea formulei corespunzătoare =IF(INDIRECT(ADDRESS(24- ROW(),COLUMN()))=0,"",INDIRECT(ADDRESS(24-ROW(),COLUMN()))); copierea formulei pentru realizarea modelului conform imaginii cu ajutorul formulei d. formatarea condiționată conform cerinței realizarea imaginii conform cerinței e. determinarea numărului de apariții a cifrei 1 =FREQUENCY(A1:AY20;AZ4)-FREQUENCY(A1:AY20;AZ3; calcularea numărului de celule care conțin cifra 2 =COUNT(X12:Y12;AA12:AB12;"=2") determinarea numărului de instanțe =REPT(AZ4;BA4) | 0,5p 0,5p 0,25p 0,25p 0,5p 2p 0,5p 0,5p 1p 1p 1p | 10p |

| | | | |
|-----------|---|---|------------|
| | <p>f. completarea celulelor goale din rombul galben</p> <p>g. realizarea Sintetizării conform cerinței</p> <p>Nu se acordă punctaje intermediare</p> <p>Formulele de mai sus reprezintă un model de realizare al cerințelor.</p> | <p>0,5p 1,5p</p> | |
| 4. | <p>Realizarea cerințelor pentru foaia de calcul <i>Comanda tesaturi</i> a fișierului <i>Excel10.xlsx</i></p> <p>a. crearea listei cu orașele enumerate în cerință</p> <p>b. scrierea formulei corespunzătoare pentru determinarea cheltuielilor de transport</p> <p>=IF(ISERROR(HLOOKUP(\$B\$4;\$B\$12:\$F\$33;MATCH(B7;\$A\$12:\$A\$33;0);FALSE));0;HLOOKUP(\$B\$4; \$B\$12:\$F\$33;MATCH(B7;\$A\$12:\$A\$33;0)))*\$B\$2</p> <p>c. realizarea diagramei conform imaginii, adăugarea titlului diagramei, adăugarea marcatorilor conform cerinței</p> <p>d. inserarea diagramei în celula indicată și realizarea ei</p> <p>Nu se acordă punctaje intermediare</p> <p>Formulele de mai sus reprezintă un model de realizare al cerințelor.</p> | <p>0,5p 1p</p> <p>3x0,5=1,5p</p> <p>2p</p> | 5p |
| 5. | <p>a. –utilizare Coordonator</p> <p>- realizare Skrach</p> <p>- inserare sunet</p> <p>- simulare dans</p> <p>- Soare, animație</p> <p>- formatare fundal</p> <p>b. - inserare note muzicale</p> <p>- creare animații</p> <p>– inserare și animare steluțe</p> <p>c. - inserare război</p> <p>– simulare țesut</p> <p>d. - inserare păianjen și pânză păianjen</p> <p>- animație completă/parțială păianjen conform cerinței</p> <p>e. adăugare bulină și animație conform cerinței</p> <p>f. inserare cadru de dimensiuni și clip conform cerințelor</p> <p>realizare declanșator la clic pe dreptunghi</p> <p>g. realizare setări, captură conform cerinței și salvare prezentare stadix.pptx</p> <p>h. realizare înregistrare conform cerinței, creare captură conform cerinței, salvare film</p> | <p>6x0,4=2,4p</p> <p>3x0,4=1,2p</p> <p>2x0,5=1p</p> <p>2x0,25=0,5p 1p</p> <p>2x0,5=1p 2 x 0,25=0,5p 0,9p</p> <p>3x0,25=0,75p 3x0,25=0,75p</p> | 10p |
| | <p><i>Creativitate</i></p> <p><i>Simț artistic</i></p> <p><i>Funcționalitate</i></p> | <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> | 5p |

| | | | |
|----|---|---|-----------|
| 6. | <p>a. –adăugarea câmpului Imagine_sestiune în tabela Sectiuni_concurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - încărcarea fișierelor grafice - introducerea regulii de validare pentru câmpul Clasa din tabela Participanti <p>b. – realizarea interogării ATCLS cu parametru pe clasă</p> <ul style="list-style-type: none"> - introducerea câmpului calculat Sectiuni_concurs și a expresiei: "Elevul " & [Numele] & " reprezentant al judetului " & [Judet] & " este inscris la sectiunea = " & UCase([Nume_Sectiune]) <p>c. – realizarea formularului ATJ</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea listei de selecție pentru câmpul Judet conform cerinței - inserare butoane adăugare înregistrare, salvare înregistrare și închidere formular - asociere combinație de taste Alt+X  <p>d. – crearea formularului Sectiuni_concurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea și rularea macrocomenzii MSAT <p>e. – realizarea raportului R_AT conform cerinței</p> <p>f. realizarea formularului ATF cu tab-uri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introducerea tab-ului Interogări și a butonului pentru deschiderea interogării ATCLS - Introducerea tab-ului Rapoarte și a butonului pentru deschiderea raportului R_AT - Introducerea tab-ului Formulare și a butoanelor pentru deschiderea formularelor ATJ și Sectiuni_concurs - Introducerea tab-ului Iesire și a butonului pentru închiderea aplicației | <p>3x0,5=1,5p</p> <p>10p</p> <p>0,5p 1p(se acordă 0,5p pentru afișare fără majuscule)</p> <p>4x0,5=2p</p> <p>2x1=2p</p> <p>1p</p> <p>4x0,5=2p</p> | |
| | <i>Funcționalitate</i> | 4p | 4p |
| 7. | <p>Creare pagină index.html structurată în 4 zone corect stabilite, cu denumiri și pagini corespunzătoare</p> <p>Titlu paginii STADIX</p> <p>Cuvinte cheie - se punctează o singură dată</p> | <p>4 x 0,5p</p> <p>0,5p 0,5p</p> | 3p |
| 8. | <p>ZONA1 - Secțiunea 1</p> <p>Inserare siglă conform cerinței</p> <p>Formatare titlu în pagină conform cerințelor generale</p> <p>Aliniere stânga</p> | 3 x 0,2=0,6p | 2p |
| | <p>Inserare link-uri și funcționalitate conform cerințelor generale</p> <p>Inserare și formatare text conform cerinței</p> <p>Aliniere dreapta</p> | <p>3x0,3=0,9p</p> <p>0,3p 0,2p</p> | |

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| | ZONA1 - Secțiunea 2 Creare tabel conform cerinței Introdere text și listă derulantă conform cerinței, în celula 1 Creare cadru conform cerinței și încărcare pagina tesut.html , în celula 2 Inserare text conform cerinței, în celula 3 Creare simulare „menu” în celula 4: - efect rollover - efect click (imagine și eliminare conținut) Creare buton Back funcțional (<u>va fi punctat o singură dată, indiferent de pagina în care a fost inserat</u>) Încărcare broșură conform cerinței, în celula 5 Adăugare film conform cerinței, în celula 6 Adăugare efect conform cerinței, în celula 7 | 0,5p 0,5p 0,4p 0,3p 0,4p 0,4p 0,4p 0,3p 0,4p 0,4p | 4p |
| | ZONA1 - Secțiunea 3 Inserare text conform cerinței | 1p | 1p |
| 9. | ZONA2 -Adăugare elemente: <ul style="list-style-type: none"> - Galerie de imagini cu efect Zoom In - Construirea „meniului” pe imagine conform cerinței Inserare imagine conform cerinței | 2*0,5=1p 1,5p (se acordă 1p dacă paginile nu se deschid în ZONA1 / nu au definit numele corect) 0,5p | 3p |
| 10. | ZONA3 Crearea formularului conform cerinței (casete text, butoane radio, listă de selecție, butoane de selecție, zonă pentru încărcare fișier, zonă comentarii) Butonul Trimite conform cerinței Butonul Sterge conform cerinței Butonul Joc conform cerinței <u>Butoanele vor avea punctajul înjumătățit daca nu au efectul cerut</u> | 6x0,5=3p 1p 0,5p 0,5p | 5p |
| 11. | Inserare careu în PowerPoint Realizarea animației conform cerințelor și crearea filmului Creare pagină și formatare cursor conform cerințelor | 1p 2x0,5=1p 2x0,5=1p | 3p |
| 12. | ZONA4 Formatare titlu și subtitlu conform cerinței Inserare link-uri și funcționalitate conform cerințelor generale Deschidere în zonele specificate Adăugare mesaj | 0,30p 4x0,4=1,6p 4x0,4=1,6p 0,5p | 4p |
| 13. | Crearea celor două pagini Afisare text conform cerinței (două paragrafe) Textul continuă... conform cerinței: <ul style="list-style-type: none"> - afişare text complet din fişier - afişare sursă conform cerinţei Realizare galerie: <ul style="list-style-type: none"> - film cu mesaj de avertizare - imagini conform cerinței | 2 x 0,25=0,5p 5x0,5=2,5p | 3p |
| 14. | Creare film conform cerinței (durată/ dimensiune, secvențe de text și imagini, efecte, titlu și autor) Încărcare film și titlu în pagina specificată Nu se acordă punctaje intermediare | 5 x 0,8=4p 2x0,5=1p | 5p |
| <i>Pentru realizarea site-ului se acordă:</i> Creativitate Simț artistic Funcționalitate | | 3p 2p 3p | 8p |

Total punctaj: $80p + 20p = 100p$